

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO.

ngc

33

TRABAJOS TOPOGRAFICOS.

205625

Bosquejos planimétricos mandados formar por la ley de 24 de agosto y el Real decreto de 29 de diciembre de 1896.



Provincia.

Badajoz

Término municipal.

Casas de Don Pedro

Polygono A,
2^a Brigada.

Itinerarios con brújula.

Cuaderno núm. *seis*

Brújula de *Pentagonal* núm. *228*

cuya declinación es de *15°*

Observador: D. *Vicente de Medariego y de la Torre*

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.		
		N.	S.				
<i>Itinerario n° 76</i>							
<i>Empieza en el M.º 3 del límite de Puebla de Alcocer con Casas de Don Pedro y termina en el punto 128 del límite de las Arambias con Casas de Don Pedro. Determina el camino que conduce desde Casas de Don Pedro a Guadalupe.</i>							
Mon. 2.	1	58	0	278	0	28.0	
11	Mon. 3. del límite	278	0	58	0	28	28.00
1	12	84	20	264	20	47	
12	1	264	20	84	20	47	47.00
2	2	68	20	268	20	780	
2	2	268	20	68	20	780	180.00
3	4	57	0	277	0	47	
4	2	277	0	57	0	47	47.00
4	5	60	0	260	0	220	
5	4	260	0	60	0	220	220.00
8	6	669	45	269	45	168	
6	5	269	45	69	45	168	168.00

Madariaga

Notas.	Croquis.
	<i>Itinº n° 76</i>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.
		N.	S.		
66	77	58 20	228 20	224	
77	66	228 20	58 20	224	24.00
77	8	48 20	228 20	1854	
88	7	228 20	48 20	1854	154.00
88	9	60 45	240 45	120	
99	8	240 45	60 45	120	120.00
99	10 E	74 0	254 0	100	
10	9	254 0	74 0	100	100.00
110	11	74 20	254 20	200	
11	10	254 20	74 20	200	200.00
111	12	58 45	278 45	80	
112	11	278 45	58 45	80	80.00
112	13	61 0	241 0	200	
113	12	241 0	61 0	200	200.00
13	14	29 20	209 20	210	
14	13	209 20	29 20	210	210

Medanaga

Notas.	Croquis.
	<p>Navagarcia</p> <p>Guadalupe</p> <p>Cam</p> <p>Medanaga</p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. Metros.
		N.	S.		
14	15	18	198	160	
15	14	198	18	160	160,00
15	16	387	177	160	
16	15	177	387	160	160,00
16	17 S.E.	22	202	210	
17	16	202	22	210	210,00
17	18	40	220	788	
18	17	220	40	788	78,00
18	19	326	165	100	
19	18	165	326	100	100,00
19	20 E	357	177	160	
20	19	177	357	160	160,00
20	21 S.E.	368	168	180	
21	20	168	368	180	180,00
21	22	2	182	160	
22	21	182	2	160	160,00

Medanriaga

Notas.	Croquis.
	<p>The sketch map illustrates a survey route starting from point 14 and ending at point 22. The route is marked with dashed lines and includes the following details:</p> <ul style="list-style-type: none"> Point 14 to 15: Bearing 18, distance 160. Point 15 to 16: Bearing 387, distance 160. Point 16 to 17: Bearing 22, distance 210. Point 17 to 18: Bearing 40, distance 788. Point 18 to 19: Bearing 326, distance 100. Point 19 to 20: Bearing 357, distance 160. Point 20 to 21: Bearing 368, distance 180. Point 21 to 22: Bearing 2, distance 160. <p>Geographical features and locations are labeled: 'C'a Cañamero y a Guadalupe' (top left), 'C'o de Valdecaballeros al Rincón' (top right), 'Arroyo' (middle left), 'Navagarcia' (middle), 'Cam' (bottom right), and 'Medanriaga' (bottom right, written below the sketch).</p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.
		N.	S.		
20	21	42 70	222 20	567	
21	20	222 20	42 70	567	968.29
21	22	289 0	179 0	60	
22	21	179 0	289 0	60	60.00
22	22	269 20	169 20	160	
22	22	169 20	269 20	160	160.00
23	24	177 0	177 0	120	
24	23	177 0	177 0	120	120.00
24	25	29 0	209 0	80.0	
25	24	209 0	29 0	80	80.00
25	26	38 0	218 0	110	
26	25	218 0	38 0	110	110.00
26	27	26 20	204 20	100	
27	26	204 20	26 20	100	100.00
27	28	14 0	184 0	142	
28	27	184 0	14 0	142	142.00

Maderiasa

Notas.	Croquis.
(90)	<p>Los Valles</p> <p>Guadalupe</p> <p>Navagarcia</p> <p>Cerro</p> <p>Maderiasa</p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. Metros.
		N.	S.		
28	29	222 0	212 0	990	
29	28	2212 0	22 0	990	90.00
29	40 E	19 0	1999 0	1180	
40	29	999 0	19 0	1180	100.00
40	41	28 70	208 70	122	
41	40	208 70	28 20	122	122.00
41	42	271 0	209 0	280	
42	41	209 0	271 0	280	280.00
42	43	46 70	226 70	192	
43	42	226 70	46 70	192	192.00
43	44	46 70	226 70	170	
44	43	226 70	46 70	170	170.00
44	45	81 0	221 0	80	
45	44	221 0	81 0	80	80.00
45	46	44 0	224 0	92	
46	45	224 0	44 0	92	92.00

Madariaga

Notas.	Croquis.

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.				Lecturas en la Estadia.	Distancias. Metros.
		N.		S.			
46	47	581	15	221	15	2260	
47	46	2231	15	81	15	2260	240.00
47	48	199	20	1999	20	1168	
48	47	1999	20	19	20	1168	168.00
48	49	15	0	1997	0	1880	
49	48	1997	0	15	0	1880	180.00
49	50 E	177	0	1997	0	1110	
50	49	1997	0	177	0	1100	110.00
50	51	40	0	220	0	660	
51	50	2200	0	40	0	660	60.00
51	52	47	0	227	0	884	
52	51	227	0	47	0	884	84.00
52	53	45	20	225	20	1120	
53	52	225	20	45	20	1120	120.00
53	54	42	20	222	20	880	
54	53	222	20	42	20	880	80.00

Madariaga

Notas.	Croquis.
	<p>405</p> <p>20</p> <p>Camino</p> <p>Navagarcia</p> <p>Valles</p> <p>Guadalupe</p> <p>Madariaga</p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.				Lecturas en la Estadia	Distancias. Metros.
		N.		S.			
54	55	66	70	1886	70	1516	
55	54	186	70	8	70	1676	16.00
55	56	225	70	1185	70	220	
56	55	188	70	228	70	220	20.00
56	57	18	15	198	15	1979	
57	56	198	15	18	15	1979	19.00
57	58	129	0	209	0	228	
58	57	209	0	129	0	228	28.00
58	59 s.e.	128	0	218	0	21	
59	58	218	0	128	0	21	21.00
59	60 = 128 del límite	28	0	218	0	2220	
60	59	218	0	28	0	2220	22.00

Modorriaga

Notas.

Croquis.

Modorriaga

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia	Distancias. Metros.
		N.	S.		
<i>Itinerario n° 77</i>					
<i>Empieza en las Rañas de Valdeleajo y termina en el punto 126 del límite de Zalambica con Casas de San Pedro. Determina el Arroyo Valdeleajo de aguas no constantes, a Valdeleajo de agua.</i>					
1	2	220	40	65.4	
2	1	40	220	65.4	64.00
2	2	191	111	226.0	
2	2	111	191	226.0	240.00
2	4	164	244	66.0	
4	2	244	164	66.0	60.00
4	8	153	333	70	
8	4	333	153	70	70.00
8	6	116	296	80	
6	8	296	116	80	80.00
6	7	147	327	42	
7	6	327	147	42	42.00
<i>Madariaga</i>					

Notas.	Croquis.
	<i>Itin° n° 77</i>
	<i>Madariaga</i>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. Metros.
		N.	S.		
77	8	286	286	654	
88	7	286	286	654	64.00
88	9	122	202	586	
89	8	202	122	586	56.00
99	10. S.P.	169	269	400	
100	9	269	169	400	40.00
100	11	196	16	996	
111	10	16	996	996	96.00
111	12	172	252	990	
112	11	252	172	990	90.00
112	13	280	100	442	
113	12	100	280	442	42.00
113	14	126	206	1160	
114	13	206	126	1160	110.00
114	15	220	40	466	
115	14	40	220	466	46.00

Madariaga

Notas.	Croquis.

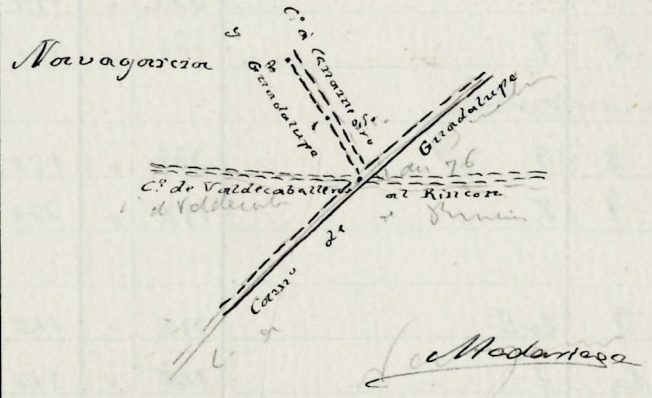
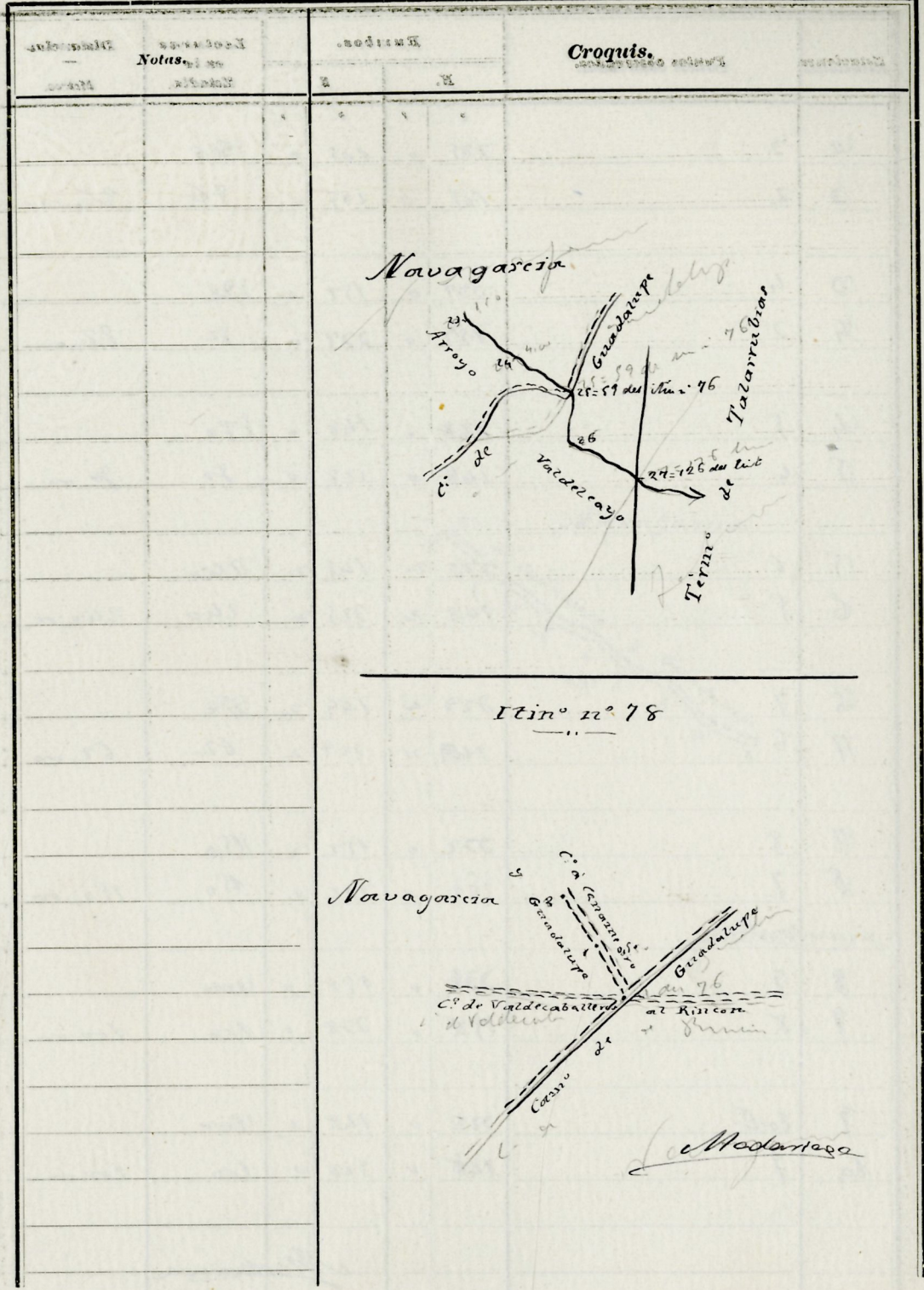
Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.				Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.
		N.		S.			
115	16	1170	45	287	45	884	
116	15	287	45	177	45	184	54.00
116	17	1180	20	220	20	976	
117	16	220	20	180	20	926	76.00
117	18	1189	0	229	0	1000	
118	17	229	0	189	0	100	200.00
118	19	1181	0	241	0	882	
119	18	241	0	181	0	82	82.00
119	20 S.P.	128	30	218	20	600	
20	19	218	20	178	20	60	60.00
20	21	1187	0	247	0	1000	
21	20	247	0	187	0	100	100.00
21	22	181	0	241	0	76	
22	21	241	0	181	0	76	76.00
22	23	1177	45	287	45	200	
23	22	287	45	177	45	200	200.00

Madariaga

Notas.	Croquis.
	<p style="text-align: center;"><i>Navagarcia</i></p> <p style="text-align: right;"><i>Madariaga</i></p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.		
		N.	S.				
23	24	111	20	291	20	180	
24	23	291	20	111	20	180	180,00
24	25-59 del itin. 76	184	20	224	20	586	
25	24	224	20	184	20	586	586,00
25	26	196	20	10	20	22	
26	25	10	20	196	20	22	22,00
26	27	149	0	229	0	266	
27	26	229	0	149	0	266	266,00
27	28=126 del límite	67	0	247	0	1400	
28	27	247	0	67	0	1400	1400,00
Itinerario n° 78							
<p>Comienza en el punto 21 del itinerario n° 76, y termina en el punto 22 del límite de Negrosan, con Casas de San Pedro. Determina el camino de herradura que conduce desde Casas de San Pedro a Carrizosa y a Guadalupe.</p>							
21	1	249	45	169	45	200	
1	21 del itin. n° 76	169	45	249	45	200	200,00
1	2	227	20	147	20	180	
2	1	147	20	227	20	180	180,00

Madariaga



Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.
		N.	S.		
22	2	285	108	96	
2	2	108	285	96	96,00
23	4	227	157	82	
4	2	157	227	82	82,00
44	8	228	148	80	
8	4	148	228	80	80,00
18	6	228	148	240	
6	8	148	228	240	240,00
66	7	229	149	62	
77	6	149	229	62	62,00
77	8	222	152	180	
8	7	152	222	180	180,00
8	9	228	158	100	
9	8	158	228	100	100,00
9	10 ^{1/2}	228	148	100	
10	9	148	228	100	100,00

Madariaga

Notas.		Croquis.	
		<p><i>Madariaga</i></p>	

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.				Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.
		N.		S.			
106	115.8.	88	48	185	48	1770	
111	110	185	48	8	48	170	170.00
111	112 = 22 del punto	245	20	165	20	1466	
112	111	165	20	245	20	1466	1466.00
<i>Itinerario No. 79</i>							
Carretera en los Valles de Valdeozores y termina en el punto 26 de donde se abre de abreviar con Casas de San Pedro. A distancia del Arroyo Valdeozores, de agua no constante							
1	2	278	48	88	48	47	
2	1	88	48	278	48	47	42.00
2	2	198	0	18	0	185	
2	2	18	0	198	0	185	185.00
2	4	190	20	10	20	200	
4	2	110	20	190	20	200	200.00
4	8	195	20	15	20	180	
8	4	15	20	195	20	180	180.00
8	6	214	20	24	20	120	
6	8	24	20	214	20	120	120.00

Mederriaga

Notas		Croquis	
<p><i>Itin. No. 79</i></p>			

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.				Lecturas en la Estadia.	Distancias. Metros.
		N.		S.			
14	15	211	20	21	20	280	
15	14	231	20	211	20	280	28.00
15	16	202	15	22	15	200	
16	15	22	15	202	15	200	200.00
17	16	164	0	244	0	80	
16	17	244	0	164	0	80	80.00
17	18	198	20	18	20	220	
18	17	18	20	198	20	220	220.00
18	19	160	20	240	20	222	
19	18	240	20	160	20	222	222.00
19	20 S.R.	191	0	221	0	100	
20	19	221	0	191	0	100	100.00
20	21	152	0	242	0	60	
21	20	242	0	152	0	60	60.00
21	22	157	0	247	0	70	
22	21	247	0	157	0	70.00	70.00

Moderriase

Notas.	Croquis.
	<p>Valdecabres</p> <p>Nauagacion</p> <p>Arroyo</p> <p>Moderriase</p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. Metros.
		N.	S.		
22	23	148	0 265	74	
22	22	228	0 145	74	74.00
27	24	207	0 27	100	
24	27	27	0 207	100	100.00
24	25	155	20 245	98	
25	24	245	20 166	90	90.00
25	25 S. P.	182	20 2	180	
26	25	2	20 182	180	180.00
26	a	200	0 120	80	
a	26	120	0 200	80	80.00
a	b = 21 de Noviembre	256	0 176	100	
b	a	176	0 256	100	100.00
26	27	176	0 257	159	
27	26	256	0 186	119	119.00
27	28 = 11 de Junio 28	218	0 28	200	
28	27	28	0 218	200	200.00

Moderriaga

Notas.	Croquis.

Moderriaga

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.
		N.	S.		
28	29	1899 2.	19 2.	164	
29	28	19 2.	187 2.	164	164.00
29	20. S. P.	217 0	27 0	100	
30	29	37 0	217 0	100	100.00
30	21	275 2.	55 2.	100	
31	20	55 2.	275 2.	100	100.00
31	22	197 0	17 0	100	
32	21	17 0	197 0	100	100.00
32	22	177 15	257 15	160	
33	22	257 15	177 15	160	160.00
33	24	158 0	248 0	182	
34	23	248 0	158 0	182	182.00
34	25	125 2.	205 2.	114	
35	24	205 2.	125 2.	114	114.00
35	36. S. P.	153 2.	223 2.	200	
36	25	333 2.	153 2.	200	200.00

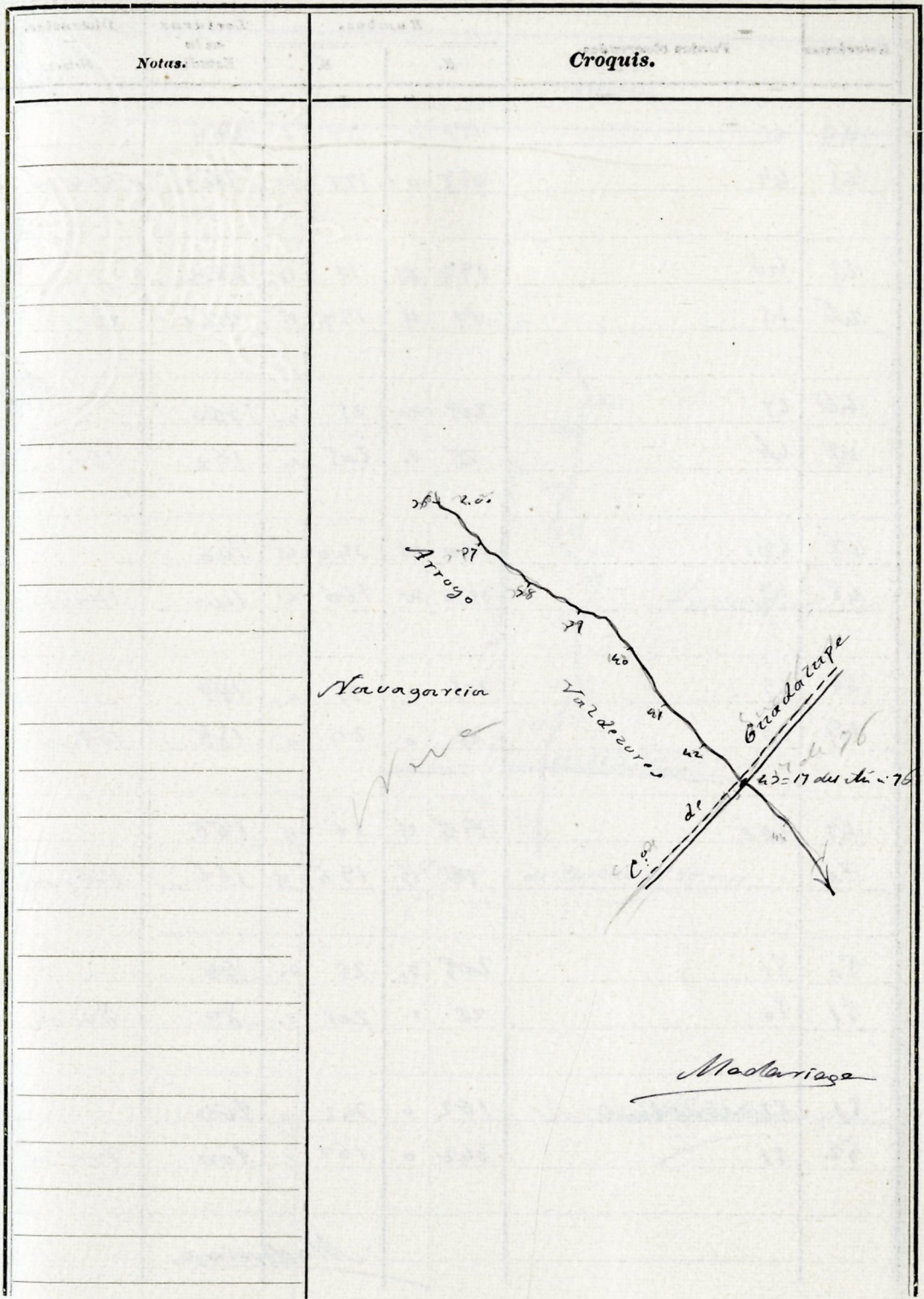
Madariaga

Notas.	Croquis.

Madariaga

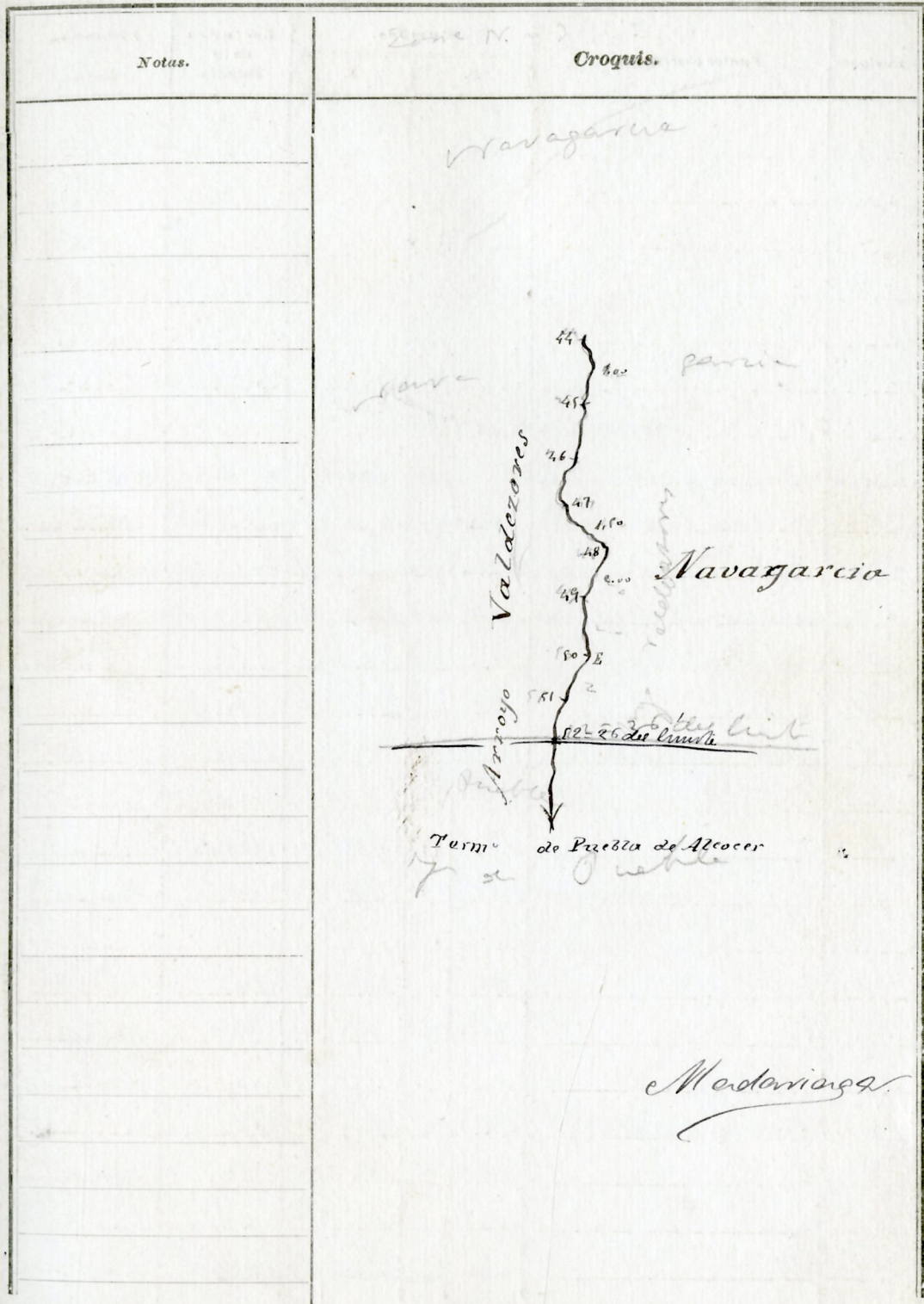
Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.
		N.	S.		
36	37	135 45	208 45	120	
37	36	208 45	135 45	120	120.00
37	38	135 0	212 0	120	
38	37	212 0	135 0	120	120.00
38	39	145 15	225 15	90	
39	38	225 15	145 15	90	90.00
39	40 S.P.	115 20	295 20	300	
40		295 20	115 20	300	300.00
40	41	150 0	240 0	170	
41	40	240 0	150 0	170	170.00
41	42	150 0	240 0	210	
42	41	240 0	150 0	210	210.00
42	43 = 17 ^o del ite. a. = 756	147 15	227 15	200	
43	42	227 15	147 15	200	200.00
43	44	122 0	202 0	260	
44	43	202 0	122 0	260	260.00

Moderniega



Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. Metros.		
		N.	S.				
44	45	177	0	257	0	254	
45	44	257	0	177	0	254	254,00
45	40	197	15	17	15	222	
46	45	17	15	197	15	222	222,00
46	47	208	20	28	20	160	
47	46	28	20	208	20	160	160,00
47	48	160	45	240	45	140	
48	47	240	45	160	45	140	140,00
48	49	218	0	28	0	188	
49	48	28	0	218	0	188	188,00
49	80 E	195	15	18	15	166	
80		18	15	195	15	166	166,00
80	81	208	20	28	20	80	
81	80	28	20	208	20	80	80,00
81	82 = 25 de Cruz	182	0	242	0	100	
82	81	242	0	182	0	100	100,00

Madariaga



Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.		
		N.	S.				
<i>Itinerario n° 80</i>							
Empieza en el punto N° 1 del límite de Logroño con Casas de Don Pedro y termina en el punto N° 2 del límite de Falarinillas con Casas de Don Pedro. Determina el camino de herradura que conduce desde Valdecaballeros al B. inscribed. en el P. inscribed.							
1	2	83	0	222	0	150	
2	N° 21 del límite	227	0	83	0	150	150,00
3	3	71	20	281	20	200	
3	4	281	20	71	20	200	200,00
3	4	84	20	264	20	140	
4	3	264	20	84	20	140	140,00
4	5=26 del Itin° n° 79	82	20	262	20	120	
5	4	262	20	82	20	120	120,00
<i>Madariaga</i>							

Notas.

Itin° n° 80

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.
		N.	S.		
55	6	779	259	588	
66	5	259	779	588	58,00
66	7	147	227	660	
77	6	227	147	660	60,00
77	8	128	208	1408	
88	7	208	128	1708	108,00
88	9	135	215	2290	
99	8	215	135	2290	250,00
99	10 = 215.7 del itinerario 76	110	290	200	
10	9	290	110	200	200,00
10	11	72	252	200	50
11	10	252	72	200	297,72
11	12	272	272	150	50
12	11	272	72	150	148,56
12	13	79	259	160	
13	12	259	79	160	160,00

Medanriaga

Notas.

Croquis.

The sketch map shows a route starting at point 5 and ending at point 13. Key locations include Navagarcia, C. de Valdecaballeros, Rincon, and a road labeled Giradalepe. A 'Cerro del guarda' is also marked. The route is indicated by a dashed line with numbered points.

(5°)

(5°)

Medanriaga

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.				Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.
		N.		S.			
113	14	766	0	256	0	148	
14	12	256	0	76	0	148	148.00
14	15	67	45	247	45	200	
15	14	247	45	67	45	200	200.00
15	16	70	0	250	0	154	
156	15	250	0	70	0	154	154.00
116	17	70	0	250	0	98	
117	16	250	0	70	0	98	98.00
117	18	80	45	260	45	80	
118	17	260	45	80	45	80	80.00
118	19 = 142 del límite	85	0	255	0	290	
119	18	255	0	85	0	290	290.00

Madariaga

Notas.

Croquis.

Madariaga

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.
		N.	S.		
<i>Itinerario n.º 81</i>					
<i>Cruzamos en el Valle de Valdeloschitos y terminamos en el punto 142 del camino de Valdeloschitos con Casas de San Pedro. Determinamos el Arroyo Valdeloschitos, de agua no constante.</i>					
11	2	170	0 210	0 170	
12	1	210	0 170	0 170	170,00
2	2	122	0 202	0 122	
3	2	202	0 122	0 122	122,00
2	4	147	45 227	45 62	
4	2	227	45 147	45 62	62,00
4	5	122	20 202	20 44	
5	4	202	20 122	20 44	44,00
5	6	88	0 268	0 88	
6	5	268	0 88	0 88	88,00
6	7	98	0 278	0 112	
7	6	278	0 98	0 112	112,00
7	8	128	0 208	0 74	
8	7	208	0 128	0 74	74,00

Modurriaga

Notas.	Croquis.
	<i>Modurriaga</i>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.
		N.	S.		
88	9	127 1/2	207 1/2	1100	
89	8	203 20	127 1/2	1100	1100,00
99	10 50	125 20	205 20	1110	
100	9	205 1/2	125 20	110	110,00
110	11	129 0	219 0	980	
111	10	319 0	129 0	90	90,00
111	12	156 0	226 0	776	
112	11	338 0	156 0	76	76,00
112	12	178 20	255 20	1120	
112	12	355 20	178 10	120	120,00
110	14	162 0	242 0	888	
114	12	342 0	162 0	88	88,00
114	15	95 0	275 0	24	
115	14	275 0	95 0	24	24,00
115	16	198 0	18 0	62	
116	15	18 0	198 0	62	62,00

Madariaga

Notas.

Croquis.

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.				Lecturas en la Estadia.	Distancias. Metros.
		N.		S.			
16	17	146	15	226	15	70	
17	16	226	15	146	15	70	70,00
17	18	181	20	1	20	112	
18	17	11	20	181	20	112	112,00
18	19	184	20	224	20	108	
19	18	224	20	184	20	108	108,00
19	20	176	20	256	20	160	
20	19	256	20	176	20	160	160,00
20	21	174	20	254	20	114	
21	20	254	20	174	20	114	114,00
21	22	212	0	32	0	88	
22	21	32	0	212	0	88	88,00
22	22 = 142 de límite	188	0	18	0	180	
22	22	188	0	188	0	180	180,00

Modernias e

Notas.	Croquis.
	<p>The sketch map shows a vertical line representing a path or boundary, with points numbered 15 through 22. To the left of the line, there is a label 'Arroyo'. To the right, there are labels 'C. de Valdecaballeros', 'C. de Val...', 'Rincón', 'Talarribias', 'de', 'Término', and 'Modernias a'. A dashed line crosses the vertical line at point 22, labeled '22 = 142 del límite'. An arrow points downwards from the intersection of the vertical line and the dashed line.</p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.
		N.	S.		
	Itinerario n.º 82				
	Empiezo en el punto 82 del límite de Talarrubia con Casado Don Pedro y termino en el punto 24 del límite de Cortachuro con Casa de don Pedro. Determino el camino carretero que conduce desde Casa de don Pedro a Guadalupe y desde Casa de				
82	1	255	175	185	
11	82 del límite	175	255	155	155,00
1	24 del límite	218	128	160	
2	1	128	218	160	160,00
		<u>Madariaga</u>			

Notas.	Croquis.
	Madariaga
	Casas

